



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-12112022-240232  
CG-DL-E-12112022-240232

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 561]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 11, 2022/कार्तिक 20, 1944

No. 561]

NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 11, 2022/KARTIKA 20, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 अक्टूबर, 2022

**संदर्भ:** HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (434).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

## अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 189 : 2022 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री — सूती एवं पटसन वस्त्र उद्योगों में प्रयोग के लिये	26 अक्टूबर 2022	आई एस 189 : 1977 सूती एवं पटसन वस्त्र उद्योगों में प्रयोग के लिये इमली की गुठली का चूरा	26 नवम्बर 2022

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	इमली की गुठली का चूरा — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)		के लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 1935 : 2022 पशु आहार घटक के रूप अलसी की खली — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 1935 : 1982 पशु आहार घटक के रूप अलसी की खली के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2022
3	आई एस 2239 : 2022 पशु आहार घटक के रूप में गेंहूँ की भूसी — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 2239 : 1971 गेंहूँ की भूसी के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2022
4	आई एस 3160 : 2022 पशु आहार घटक के रूप में तुअर चुन्नी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 3160 : 1965 तुअर चुन्नी के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2022
5	आई एस 3161 : 2022 पशु आहार घटक के रूप में चना चुन्नी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 3161 : 1965 चना चुन्नी के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2022
6	आई एस 3163 : 2022 पशु आहार घटक के रूप में चावल की पॉलिश — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 3163 : 1965 चावल की पॉलिश के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2022
7	आई एस 3400(भाग 2/अनुभाग 1)/ आई एस ओ 48-1 : 2018 रबड़, वल्कनीकृत या ठेर्मोप्लास्टिक के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 2 कठोरता ज्ञात करना अनुभाग 1 परिचय और मार्गदर्शन	26 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 3400 (भाग 29) : 2022/आई	26 अक्टूबर 2022	आई एस 3400 (भाग 29) :	26 नवम्बर

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	एस ओ 6914 : 2021 रबड़, वल्कनीकृत या थर्मोप्लास्टिक के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 29 तनाव में तनन शिथिलता के मापन से काल प्रभावन अमिलक्षण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)		2018/ आई एस ओ 6914 : 2013 वल्कनीकृत रबड़ के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 29 रबड़, वल्कनीकृत या थर्मोप्लास्टिक — तनाव में तनन शिथिलता के मापन से काल प्रभावन अमिलक्षण ज्ञात करना	2022
9	आई एस 4193 : 2022 पशु आहार घटक के रूप में ग्वार भोजन — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 4193 : 1986 पशु आहार घटक के रूप में ग्वार भोजन के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2022
10	आई एस 5862 : 2022 पशु आहार के रूप में विलायक निष्कर्षित नाइजर बीज की खली — विशिष्टि	26 अक्टूबर 2022	आई एस 5862 : 1970 पशु आहार के रूप में विलायक निष्कर्षित नाइजर बीज की खली के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2022
11	आई एस 11048 : 2022 वस्त्रादि — लाल डाक खाता थैला — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 11048 : 1984 लाल डाक खाता थैला के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2022
12	आई एस 14794 : 2022/आई एस ओ 2302 : 2020 आइसोब्यूटीन-आइसोप्रीन रबड़ (आई आई आर) मूलयांकन प्रक्रियाएँ (तीसरा पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 14794 : 2018/आई एस ओ 2302 : 2014 आइसोब्यूटीन-आइसोप्रीन रबड़ (आई आईआर) — मूलयांकन प्रक्रियाएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2022
13	आई एस 15424 (भाग 4) : 2022/ आई एस ओ 9182-4 : 2020 दाब हेतु औजर — गाइडस्तम्भ भाग 4 टाइपसी, टेपर लीड एवं बुश सहित स्तम्भ	26 अक्टूबर 2022	आई एस 15424 (भाग 4) : 2018/ आई एस ओ 9182-4 : 2013 दाब हेतु औज़ार — गाईड स्तम्भ	26 नवम्बर 2022

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(दूसरा पुनरीक्षण)		भाग 4 टाइप सी, टेपर लीड एवं बुश सहित स्तम्भ (पहला पुनरीक्षण)	
14	आई एस 16170 (भाग 3) : 2022/आई ई सी 61853-3 : 2018 फोटोवोल्टिक (पीवी) मॉड्यूल प्रदर्शन परीक्षण और ऊर्जा रेटिंग भाग 3 पीवी मॉड्यूल की ऊर्जा रेटिंग (पहला पुनरीक्षण)	26 अक्टूबर 2022	आई एस 16170 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 61853-3 : 2016 प्रकाशवोल्टीय (पीवी) मॉड्यूल कार्यकारिता परीक्षण एवं ऊर्जा रेटिंग भाग 2 पीवी मॉड्यूल की ऊर्जा रेटिंग	26 नवम्बर 2022
15	आई एस 17978 : 2022/आई ई सी टी आर 63227 : 2020 फोटोवोल्टिक (पीवी) बिजली आपूर्ति प्रणालियों के लिए बिजली और वृद्धि वोल्टेज संरक्षण	26 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17979 : 2022 आई ई सी टी एस 63019 : 2019 फोटोवोल्टिक पावर सिस्टम्स — (पीवीपीएस) उपलब्धता के लिए सूचना मॉडल	26 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 17980 : 2022/आई ई सी 62891 : 2020 ग्रिड कनेक्टेड फोटोवोल्टिक इन्वर्टर की अधिकतम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग क्षमता	26 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस/आई ई सी 61936-1 : 2021 1 kV ए.सी. से अधिक विद्युत संस्थापन भाग 1 सामान्य नियम	26 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना,

पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड कि जा सकता है।

राजीव शर्मा वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./398/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 27th October, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (434).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

### SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 189 : 2022 Textiles Auxiliaries — Tamarind Kernel Powder for Use in Cotton and Jute Textile Industries — Specification (Third Revision)	26 October 2022	IS 189 : 1977 Specification for Tamarind Kernel Powder for use in Cotton and Jute Textile Industries (Second Revision)	26 November 2022
2	IS 1935 : 2022 Linseed Oilcake as Livestock Feed Ingredient — Specification (Second Revision)	26 October 2022	IS 1935 : 1982 Specification for Linseed Oilcake as Livestock Feed Ingredient (First Revision)	26 November 2022
3	IS 2239 : 2022 Wheat Bran as Livestock Feed Ingredient — Specification (Second Revision)	26 October 2022	IS 2239 : 1971 Specification for Wheat Bran (First Revision)	26 November 2022
4	IS 3160 : 2022 Tur Chuni as Livestock Feed Ingredient — Specification (First Revision)	26 October 2022	IS 3160 : 1965 Specification for Tur Chuni	26 November 2022
5	IS 3161 : 2022 Gram Chuni as Livestock Feed Ingredient — Specification (First Revision)	26 October 2022	IS 3161 : 1965 Specification for Gram Chuni	26 November 2022
6	IS 3163 : 2022 Rice Polish as Livestock Feed Ingredient — Specification (First Revision)	26 October 2022	IS 3163 : 1965 Specification for Rice Polish	26 November 2022

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7	IS 3400(Part 2/Sec 1) : 2022/ISO 48-1 : 2018 Methods of Test for Rubber, Vulcanized or Thermoplastic Part 2 Determination of Hardness Section 1 Introduction and Guidance	26 October 2022	NA	N/A
8	IS 3400 (Part 29) : 2022/ISO 6914 : 2019 Methods of Test for Rubber, Vulcanized or Thermoplastic Part 29 Determination of Ageing Characteristics By Measurement of Stress Relaxation in Tension (First Revision)	26 October 2022	IS 3400 (part 29) : 2018/ISO 6914 : 2013 Methods of Test for Vulcanized Rubbers Part 29 Rubber, Vulcanized or Thermoplastic — Determination of Ageing Characteristics by Measurement of Stress Relaxation in Tension	26 November 2022
9	IS 4193 : 2022 Guar Meal as Livestock Feed Ingredient — Specification (Second Revision)	26 October 2022	IS 4193 : 1986 Specification for Guar Meal as Livestock Feed Ingredient (First Revision)	26 November 2022
10	IS 5862 : 2022 Solvent Extracted Nigerseed Oilcake (Meal) as Livestock Feed — Specification (First Revision)	26 October 2022	IS 5862 : 1970 Specification for Solvent Extracted Nigerseed Oilcake (Meal) as Livestock Feed	26 November 2022
11	IS 11048 : 2022 Textiles — Postal Red Accounts Bags — Specification (First Revision)	26 October 2022	IS 11048 : 1984 Specification for Postal Red Accounts Bags	26 November 2022
12	IS 14794 : 2022/ISO 2302 : 2020 Isobutene-Isoprene Rubber (IIR) Evaluation Procedures (Third Revision)	26 October 2022	IS 14794 : 2018/ISO 2302 : 2014 Isobutene-Isoprene Rubber (IIR) — Evaluation Procedures (Second Revision )	26 November 2022
13	IS 15424 (Part 4) : 2022/ISO 9182-4 : 2020 Tools for Pressing — Guide Pillars Part 4 Type C, Pillars with Taper Lead and Bush (Second Revision)	26 October 2022	IS 15424 (Part 4) : 2018/ISO 9182-4 : 2013 Tools for Pressing — Guide Pillars Part 4 Type C, Pillars with Taper Lead and Bush (First Revision)	26 November 2022
14	IS 16170 (Part 3) : 2022/IEC 61853-3 : 2018 Photovoltaic (PV) Module Performance Testing and Energy Rating Part 3 Energy Rating of PV Modules (First Revision)	26 October 2022	IS 16170 (Part 2) : 2018/IEC 61853-2 : 2016 Photovoltaic (PV) Module Performance Testing and Energy Rating Part 2 Spectral Responsivity, Incidence Angle and Module	26 November 2022

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
			Operating Temperature Measurements	
15	IS 17978 : 2022/IEC TR 63227 : 2020 Lightning and Surge Voltage Protection for Photovoltaic (PV) Power Supply Systems	26 October 2022	NA	N/A
16	IS 17979 : 2022/IEC TS 63019 : 2019 Photovoltaic Power Systems (PVPS) — Information Model for Availability	26 October 2022	NA	NA
17	IS 17980 : 2022/IEC 62891 : 2020 Maximum Power Point Tracking Efficiency of Grid Connected Photovoltaic Inverters	26 October 2022	NA	NA
18	IS/IEC 61936-1 : 2021 Power Installations exceeding 1 kV a.c Part 1 Common Rules	26 October 2022	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./398/2022-23]